**Темы выпускных квалификационных работ**

**для бакалавров 2025 года выпуска**

**06.03.01.30 Биоэкология**

1. Фитопланктон заливов Богучанского водохранилища.
2. Структура фитопланктона некоторых озер западной части плато Путорана.
3. Фитопланктон заливов в нижней части Саяно-Шушенского водохранилища.
4. Изучение популяции роста рдеста гребенчатого и штукении хакасской на основе морфолого-физиологического анализа.
5. Инкубация икры и выращивание личинок *Salaandrella keiserlingii* ( Dubowskii, 1870) и *Rana arvalis* (Nilsson, 1842) в искусственных условиях.
6. Сравнительный морфологический анализ популяции видов секции Polygonum.
7. Морфолого-генетический анализ популяции видов р. Myriophyllum реки Енисей в окрестностях г. Красноярска.
8. Оценка видового статуса пескаря из бассейна реки Енисей.
9. Видовая структура микро-и мезозоопланктона в двух пресноводных водоемах.
10. Индукция соматического эмбриогенеза хвойных на примере кедрового стланика (*Pinus pumila*) и ели сибирской (*Picea obovata*).
11. Анализ содержания частиц микропластика в желудочно-кишечных трактах молоди ценных видов рыб в р. Енисей.
12. Фитопланктон заливов средней части Красноярского водохранилища.
13. Популяционный анализ медуницы мягкой на юге Красноярского края.
14. Сравнительный генетический анализ популяции видов р. Rosa в южной части Красноярского края.
15. Сравнение особенностей питания сеголеток и взрослых особей прыткой ящерицы классическим и биохимически методами.
16. Донные беспозвоночные реки Енисей в районе г. Лесосибирска.
17. Изучение питания и кормовой базы прыткой ящерицы в околоводном и степном биотопах.
18. Оценка эффективности выделения ДНК из чешуи костных рыб.
19. Напочвенные и хортобионтные беспозвоночные как кормовая база прыткой ящерицы (*Lacerta agilis*) в местообитаниях степной и лесостепной зоны.